

CATÁLOGO DE PRODUTOS



JERUEL
plásticos

A marca que centraliza a armadura de ferro

CONSULTE CONDIÇÕES ESPECIAIS PARA DISTRIBUIDORES

EMPRESA CERTIFICADA
ISO 9001:2015

EMPRESA

Desde 1986 atuando na área de injeção plástica, apresenta a sua linha completa de espaçadores plásticos para a centralização da armadura de ferro.

Colocamos a disposição nosso departamento de projetos para desenvolvimento de novos produtos.



POLÍTICA DE QUALIDADE

A integração, o trabalho em grupo, o comprometimento com gestão da qualidade e a melhoria de nossos processos, visando a satisfação de nossos clientes, tem como base os objetivos:

- Comercializar e executar com eficácia nossos produtos e serviços
- Interagir continuamente em nossos processos visando melhorias contínuas
- Respeitar o ambiente de trabalho
- Buscar permanentemente a satisfação de nossos clientes

NOSSOS VALORES

- Honestidade
- Integridade
- Lealdade
- Determinação
- Confiança
- Bom relacionamento

MISSÃO

Produzir com tecnologia, qualidade, responsabilidade, comprometimento e com a total satisfação de nossos clientes, realizando a valorização do ser humano, mantendo a ética como princípio indispensável.

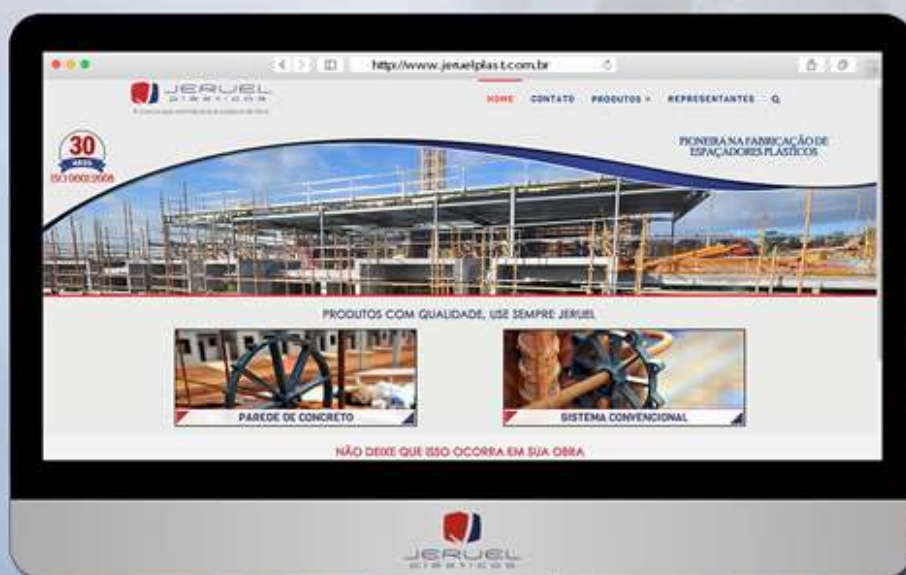
VISITE NOSSO SITE

Facilidade e agilidade para você.

Acesse: www.jeruelplast.com.br

Algumas vantagens que você irá encontrar:

- + Faça seu pedido on-line
- + Acompanhe seus pedidos
- + Faça seu orçamento
- + Localize nossos representantes



IDADE DA PEDRA

A solução tradicional era o uso de espaçadores de argamassa feitos na própria obra, que com o passar do tempo, se mostravam quebradiços e permeáveis, com elevado índice de perda, baixa produção e difícil manuseio .

Resumindo: eram pouco ou nada confiáveis.

ATENÇÃO

VEJA O QUE OCORRE QUANDO NÃO SE USA ESPAÇADORES JERUEL.



Ninho de concretagem na viga, originalmente encoberto por concreto que não penetrou entre a fôrma e as armaduras.

Pilar apresentando desagregação na sua base com fácil remoção de concreto e presença de corrosão.

Lascamento de concreto devido a expansão dos produtos de corrosão nas armaduras de laje parte da viga. Isto não pode acontecer na sua obra.

ÍNDICE

• Parede de Concreto {GF, GP, EPF, CGT, GPJ, EPR, CE, EF, GFL, SLB, AC, SCB, SCR }.....	10
• Barra de Transferência {PP}.....	20
• Caixa de Luz {CXJ, CXJ 4X4, CXJ OCT}.....	21
• Colunas Paredes Laterais {S, EPR, SU}.....	24
• Fôrmas {CONE, TBC, CN, T e TPS, PPT }.....	27
• Identificação {PCI}.....	32
• Fundação {FU}.....	33
• Lajes Pisos Fundos de Vigas {CT, ETP, ETJ, SL, TL, EPC, SLB, CTE+SLC, CTP }.....	34
• Lajes Nervuradas (EPS) {EB, EE}.....	43
• Tubos e Aduelas {ET, EPD}.....	45
• Nivelamento de Lajes {TR+GU, NT}.....	47
• Pisos Industriais {SCR, SLB, SCB, SC, CC}.....	49
• Protensão {SC, SCB, SCR, AC}.....	54
• Segurança {PV, PA}.....	58
• Sinalização de Rodovias {SN1, SN2}.....	60
• Transporte Armazenagem {AP}.....	62
• Treliças Mourões {EPE, EPL, ETL}.....	63
• Postes {R, FU30, S}.....	66
• Malhas Duplas {MD}.....	69
• Nivelamento de Pisos {MNP + PNP}.....	70
• Sistema Tilt Up.....	71

Gabarito circular utilizado para posicionar e centralizar os painéis da forma de parede de concreto.

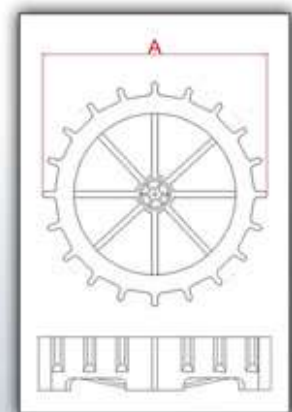
Fixação no radier através de pistola de pressão a pólvora ou a gás.

Possui frisos na circunferência que possibilitam menor contato com a forma e melhor vazão para o preenchimento do concreto.



Informações Técnicas		
Código	Parede	A (Diâmetro)
GF10	100	99
GF12	120	119
GF13	130	129
GF14	140	139
GF15	150	149

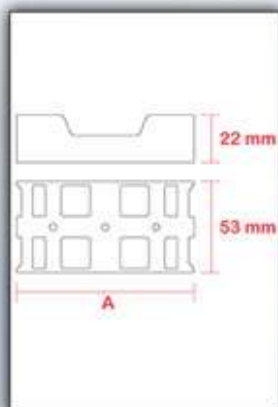
* Medidas em milímetros





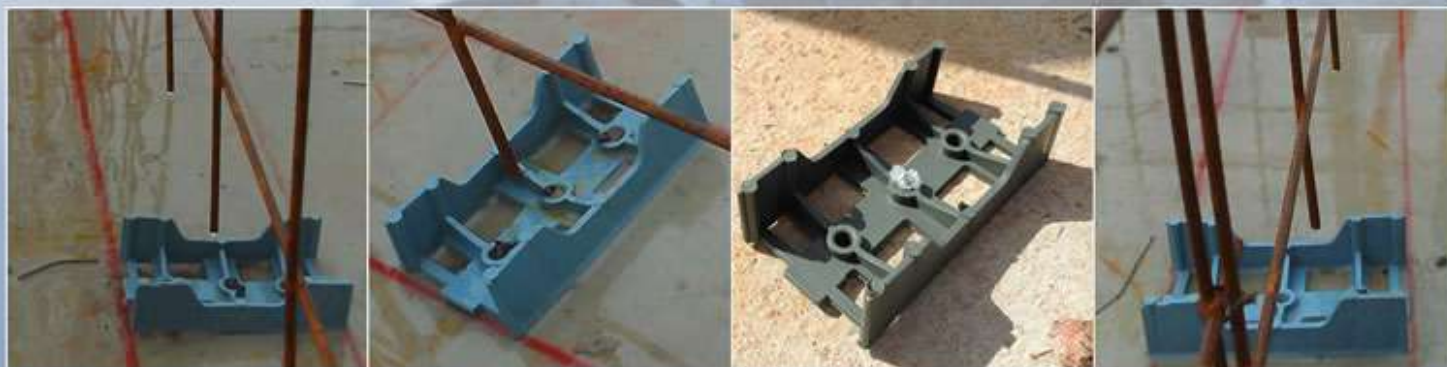
Gabarito Posicionador de formas fixado no radier através de pistola de pressão ou a gás.

Tem como função alinhar e centralizar o jogo de fôrmas das paredes de concreto.



Informações Técnicas	
Código	A (Dimensão)
GP 8	80
GP 10	100
GP 11	110
GP 12	120
GP 13	130
GP 14	140

* Medidas em milímetros



Utilizado em obras do sistema de parede de concreto para posicionar as armaduras no centro dos painéis.

Impede a existência de patologias devido a sua estrutura geométrica, possibilitando que o concreto preencha as paredes por completo.

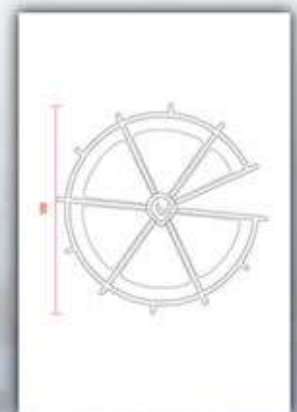
Sistema de encaixe eficiente e com trava inteligente, além de frisos na circunferência que garantem menor ponto de contato com a fôrma.



Informações Técnicas

Código	Aço	B (cobrimento)
EPF 100	Até 6,3	97
EPF 120	Até 6,3	117
EPF 130	Até 6,3	127
EPF 140	Até 6,3	137
EPF 150	Até 6,3	147

* Medidas em milímetros

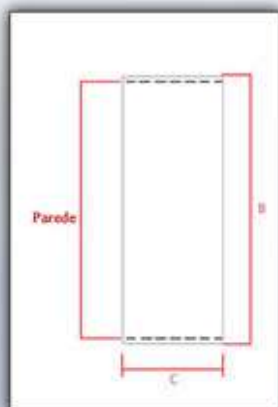




Camisa / Luva protetiva utilizada como proteção de presilha (corbata metálica) para aplicação no sistema de travamento de fôrmas.

Tem a função de evitar o contato do concreto com o sistema de travamento.

Impede o contato do concreto com o dispositivo de travamento da parede de concreto (gravata), permitindo maior facilidade na remoção da presilha em perfeito estado.



Informações Técnicas

Código	Parede	B	C
CGT11	100	110	55
CGT13	120	130	55
CGT23	220	230	55
CGB11	100	125	53

* Medidas em milímetros



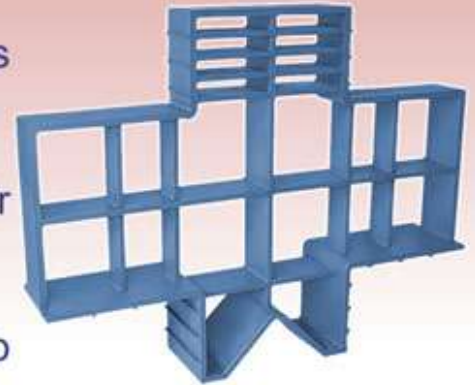
Gabarito Posicionador de formas com 4 funções.

Auxiliar na aferição e no distanciamento das fôrmas na parte superior dos painéis.

Indicar o nível do concreto quando o mesmo atingir a espessura desejada na laje.

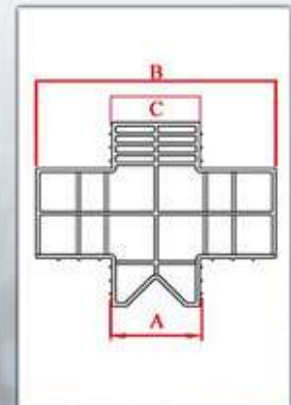
Executa a função de talisca e de apoio para o sarrafeamento do concreto na laje.

Funciona como gabarito, deixando exposto uma galga para centralizar, distanciar e receber o acoplamento dos painéis do piso superior.



Informações Técnicas			
Código	A	B	C
GPJ 10	98	260	98

* Medidas em milímetros

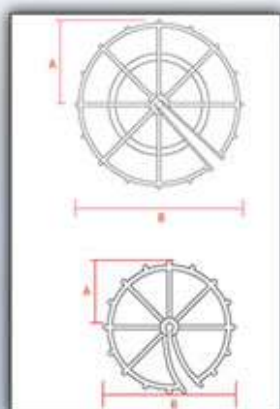




Utilizado em obras do sistema de parede de concreto para posicionar as armaduras no centro dos painéis.

Impede a existência de patologias devido a sua estrutura geométrica, possibilitando que o concreto preencha as paredes por completo.

Sistema de encaixe eficiente e com trava inteligente, além de frisos na circunferência que garantem menor ponto de contato com a fôrma.



Informações Técnicas

Código	A (cobrimento)	B	Aço
EPR 80	36	76	Até 4,2
EPR 100	46	96	Até 4,2

* Medidas em milímetros



Espaçador utilizado para posicionar e centralizar tubos de hidráulica e elétrica, além de corrugados e eletrodutos em lajes e paredes de concreto, garantindo o cobrimento em relação a fôrma.

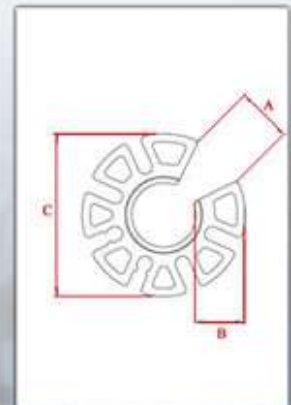


Pode ser fixado em telas com aço de até 6,3mm.

Informações Técnicas

Código	A (Bitola)	B	C
CE 12	1/2	20	58
CE 34	3/4	20	60

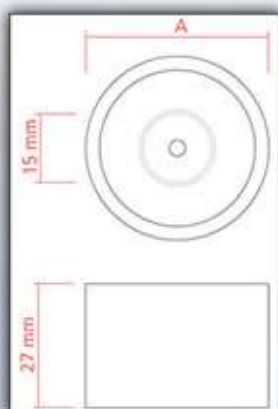
* Medidas em milímetros





Gabarito posicionador fixado através de pistola de pressão no radier para centralizar o jogo de fôrmas das paredes de concreto.

O produto deve ser fixado em relação as linhas traçadas para o posicionamento das fôrmas.



Informações Técnicas	
Código	Aço
EF	40
* Medidas em milímetros	

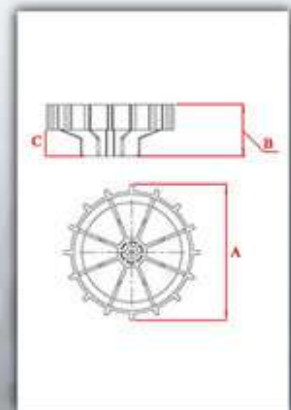


Gabarito circular utilizado para posicionar e centralizar os painéis da fôrma de parede de concreto.

Fixação no radier através de pistola de pressão a pólvora ou a gás.

Possui frisos na circunferência que possibilitam menor contato com a forma e melhor vazão para o preenchimento do concreto.

Obs: Base elevada para encaixe em painéis periféricos que possuam cantoneira de acabamento nas fôrmas de fachadas.



Informações Técnicas

Código	A (diâmetro)	B	C
GFL 10	99	40	25
GFL 13	129	44	25

* Medidas em milímetros

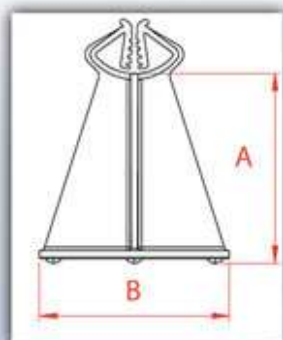




Espaçador super reforçado com base lisa que permite maior estabilidade, podendo ser aplicado em áreas de tráfego intenso.

Utilizado em pisos, pavimentos de concreto e solos com brita compactada e /ou lona plástica.

Possui frisos na parte inferior, que permite menor ponto de contato quando utilizado em fôrmas.



Informações Técnicas			
Código	Aço	A (cobrimento)	B
SLB 20	4,2 à 16,0	20	38
SLB 25	4,2 à 16,0	25	39
SLB 30	4,2 à 16,0	30	40
SLB 70	4,2 à 16,0	70	42

* Medidas em milímetros



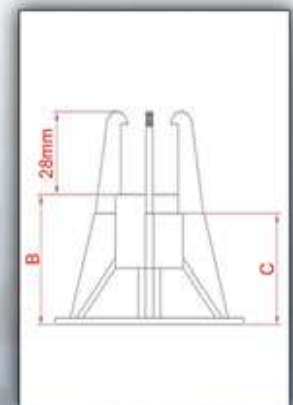
Apoio plástico para cordoalha, também utilizado em ferragens horizontais e pisos de radier, garantindo a estabilização da fundação direta sobre o solo.

Base circular vazada que impede que o modelo afunde ou danifique a lona, podendo ser aplicado em solos com brita ou base irregular.



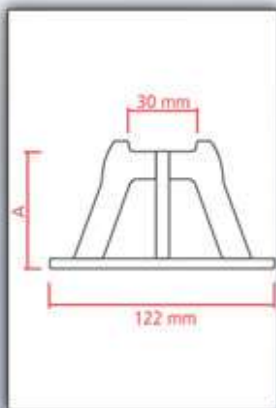
Informações Técnicas		
Código	Aço	C/B
AC 35	Até 12,5	35 / 40
AC 40	Até 12,5	40 / 45
AC 45	Até 12,5	45 / 50
AC 50	Até 12,5	50 / 55
AC 55	Até 12,5	55 / 60
AC 60	Até 12,5	60 / 65
AC 65	Até 12,5	65 / 70
AC 70	Até 12,5	70 / 75
AC 75	Até 12,5	75 / 80
AC 80	Até 12,5	80 / 85

* Medidas em milímetros



Espaçador reforçado com base circular, utilizado para pisos industriais, ferragens negativas e apoio posicionador de cabos de protensão.

Aplicável em lajes e pisos em substituição ao caranguejo ou treliça metálica.



Informações Técnicas

Código	A (cobrimento)	Código	A (cobrimento)
SCB 50	50	SCB 130	130
SCB 55	55	SCB 135	135
SCB 60	60	SCB 140	140
SCB 65	65	SCB 145	145
SCB 70	70	SCB 150	150
SCB 75	75	SCB 155	155
SCB 80	80	SCB 160	160
SCB 85	85	SCB 165	165
SCB 90	90	SCB 170	170
SCB 95	95	SCB 175	175
SCB 100	100	SCB 180	180
SCB 105	105	SCB 185	185
SCB 110	110	SCB 190	190
SCB 115	115	SCB 195	195
SCB 120	120	SCB 200	200
SCB 125	125		

* Medidas em milímetros



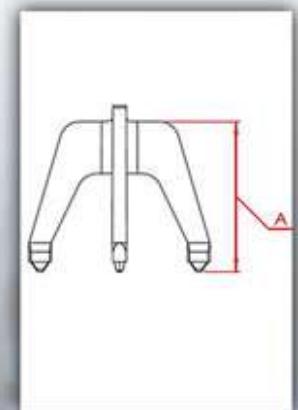
Espaçador super reforçado com grande resistência a carga suportando intenso tráfego direto sobre a armadura, utilizado para pisos industriais, ferragens negativas e apoio posicionador de cabos de protensão.

Aplicável em lajes e pisos em substituição ao caranguejo ou treliça metálica.



Informações Técnicas		
Código	Aço	B (cobrimento)
SCR 50	Até 25,4	50
SCR 55	Até 25,4	55
SCR 60	Até 25,4	60
SCR 65	Até 25,4	65
SCR 70	Até 25,4	70
SCR 75	Até 25,4	75

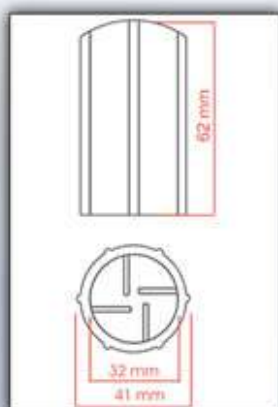
* Medidas em milímetros





Espaçador utilizado na fabricação de pisos quando do emprego de barras de transferência, o qual permite a movimentação do aço dentro do concreto.

Também é utilizado em larga escala na fabricação de painéis pré-moldados fabricados “in loco”, não permitindo o contato da ferragem com a fôrma. Pode também ser utilizado como “sinalizador” de pontas de vergalhão.



Informações Técnicas	
Código	Aço
PP	Até 1"
* Medidas em milímetros	



- Muito mais resistência nas hastes de fixação, pois, além de contínuas, envolvem, protegem e isolam o parafuso desde a base até a extremidade, evitando qualquer possibilidade de descarga no manuseio.

- Disponíveis nos tamanhos 4x2" e 4x4"

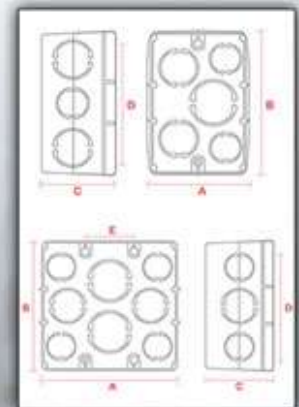
- Mais espaço interno para manuseio e aplicação.



Informações Técnicas

Código	A	B	C	D	E
CXJ 4"X2"	75	111	48	85	
CXJ 4"X4"	113	111	48	85	46

* Medidas em milímetros

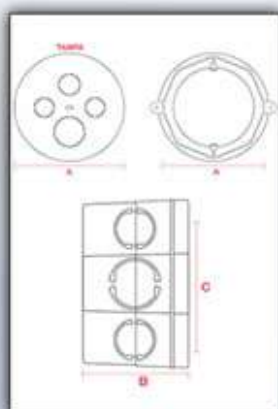




- Disponível nos modelo OCTO 4"X4 Octogonal com fundo móvel;

- Maior quantidade de fendas para encaixe de eletroduto ou corrugados nas medidas 1/2", 3/4 e 1";

- Maior resistência nas bordas laterais, evitando qualquer possibilidade de abaulamento ou deformação.



Informações Técnicas

Código	A	B	C
CXJ OCT 4"X4	103	61	85
TPA CXJ OCT 4"X4	107		

* Medidas em milímetros



- Disponível nos modelo 3X3 Octogonal com fundo fixo;

- Maior quantidade de fendas para encaixe de eletroduto ou corrugados nas medidas 1/2", 3/4 e 1";

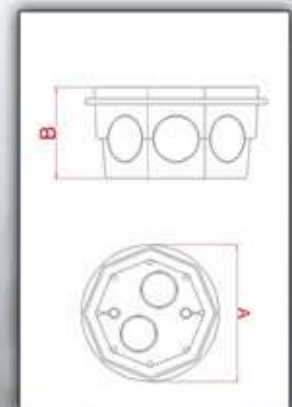
- Maior resistência nas bordas laterais, evitando qualquer possibilidade de abaulamento ou deformação.

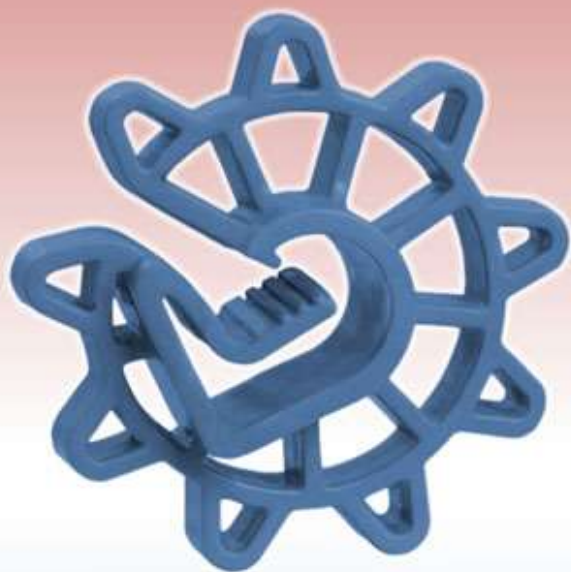


Informações Técnicas

Código	A	B
CXJ OCT 3"X3	98	47

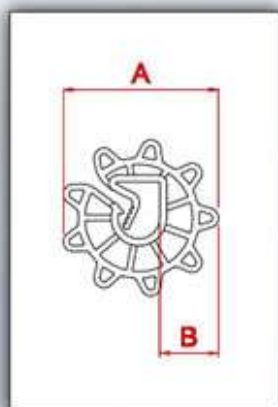
* Medidas em milímetros





Espaçador circular universal. Com perfil construído de maneira a diminuir o contato do mesmo com a fôrma e o encaixe do ferro, dificultando a sua saída do aço. Seu encaixe exclusivo possui um sistema de mola e contra-mola permitindo um alojamento perfeito do ferro.

Indicado para ferragem vertical na construção de paredes, colunas, lateral de vigas, postes, tubos e pré-moldados de concreto.



Informações Técnicas

Código	Aço	B (cobrimento)	A
S15	4,2 à 12,5	15	39
S20	4,2 à 12,5	20	49
S25	4,2 à 12,5	25	59
S30	4,2 à 12,5	30	70
S35	4,2 à 12,5	35	81
S40	4,2 à 12,5	40	89
S50	4,2 à 12,5	50	114

* Medidas em milímetros



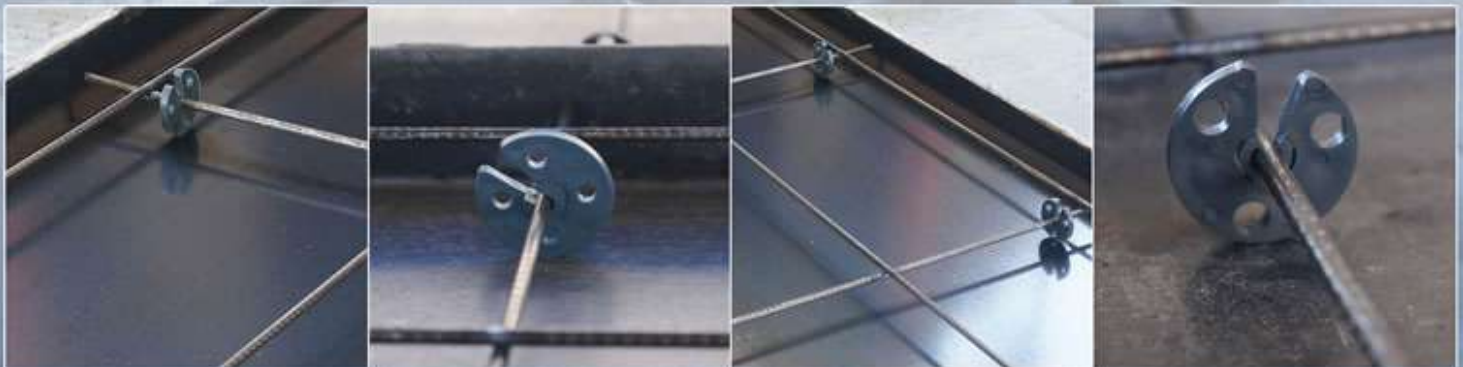
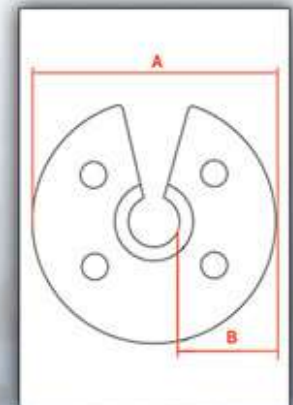
Espaçador circular com entrada radial, utilizado igualmente ao modelo "S".

Esse foi o primeiro dos modelos desenvolvidos pela Jeruel, até hoje ainda utilizado na fabricação de placas e painéis pré-moldados.



Informações Técnicas			
Código	Aço	B (cobrimento)	A
EPR 12	2,5	5	12
EPR 15	2,5	6,5	15
EPR 18-2	2,5 / 3,4	8	19
EPR 20-6	6,3	7	20
EPR 22-5	5,0	8,5	22
EPR 24-4	4,2	10	24
EPR 30-6	6,3	12	30

* Medidas em milímetros

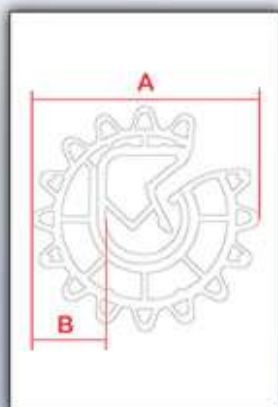




Espaçador circular universal. Com perfil construído de maneira a diminuir o contato do mesmo com a fôrma e o encaixe do ferro, dificultando a sua saída do aço. Seu encaixe exclusivo possui um sistema de mola e contra-mola permitindo um alojamento perfeito do ferro.

Indicado para ferragem vertical na construção de paredes, colunas, lateral de vigas, postes, tubos e pré-moldados de concreto.

Modelo exclusivo Jeruel desenvolvido para bitolas de aço mais grossas, podendo ser aplicado também nas ferragens principais.



Informações Técnicas

Código	Aço	B (cobrimento)	A
SU 25	12,5 à 25,4	25	78
SU 30	12,5 à 25,4	30	88
SU 40	12,5 à 25,4	40	108
SU 50	12,5 à 25,4	50	128
SU 60	12,5 à 25,4	60	148

* Medidas em milímetros



Cone de encosto de vedação de bainhas protetoras de tirantes. Usados na estabilização de fôrmas paralelas.

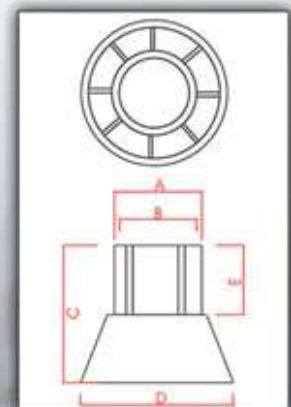
Encaixa-se nas extremidades dos eletrodutos.



Informações Técnicas

Código	Tubo	A	B	C	D	E
CONE 18	P/ tubo 1/2"	17	14	24	34	13
CONE 34	P/ tubo 3/4"	21	19	32	35	17
CONE 1"	P/ tubo 1"	26	22	36	46	19

* Medidas em milímetros





Tubo preto em PVC com com barras de 3 metros. Utilizando no fechamento de fôrmas paralelas, aplicado com tensores, barras de ancoragem ou bainhas protetoras de tirantes. Ajustado com perfeição para encaixe nos cones de encosto e vedação.

Apresentação: Diâmetro interno nas medidas 1/2" ,3/4" e 1"

Informações Técnicas	
Código Tubo PVC	Barra
TBC 1/2"	Barra 3m.
TBC 3/4"	Barra 3m.
TBC 1"	Barra 3m.

* Medidas em milímetros



Cantoneira plástica para fôrmas de concreto utilizada para chanfrar as arestas e cantos vivos de vigas e pilares.

Barras com 3 metros de comprimento que podem ser reutilizadas, dependendo basicamente de cuidados básicos no manuseio.

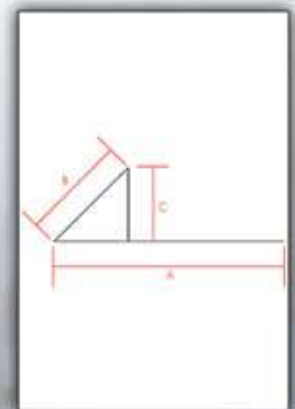
Sua aplicação é simples e o resultado no acabamento é perfeito.

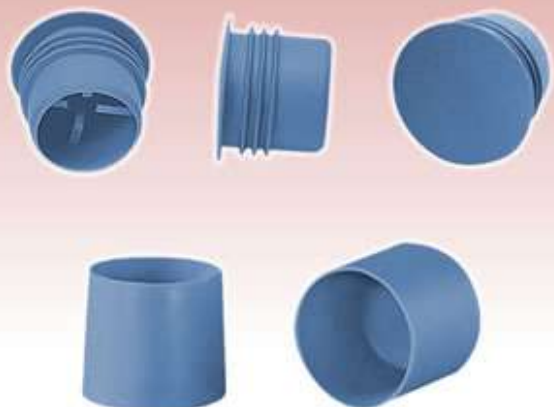


Informações Técnicas

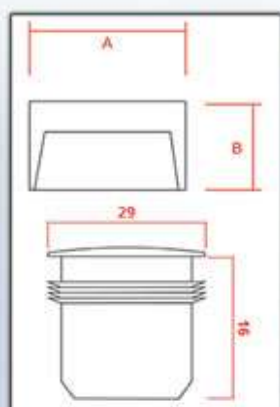
Código	A	B	C
CN 1	30	16	10
CN 2	70	27	18
CN 3	44	27	18

* Medidas em milímetros





Tampão para furação de fôrmas metálicas, sendo utilizado também para dar acabamento nas furações das barras de ancoragem nos subsolos dos edifícios, adaptando-se perfeitamente nos tubos de 3/4".



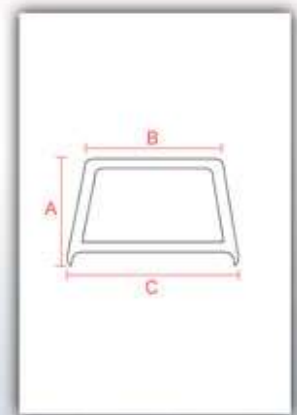
Informações Técnicas

Código	Aço	B
T2220	22	20
T2210	22	10
TPS	29	16

* Medidas em milímetros



Pingadeira Plástica em formato de trapézio indicada para obras em concreto aparente proporcionando melhor acabamento e direcionando o escoamento de água da chuva, eliminando possíveis pontos de umidade.



Informações Técnicas

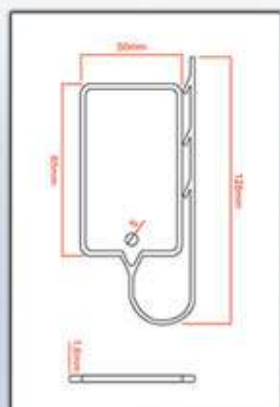
Código	A	B	C
PPT	12	15	19

* Medidas em milímetros





Placa de identificação, utilizada para indentificar ferragens e peças pré-moldadas. Para a escrita, pode-se utilizar marcador para retroprojektor. Produto apresentado nas cores: Vermelho, amarelo, verde, branco e cinza, que podem ser reaproveitados, de acordo com os cuidados básicos no manuseio.



Espaçador tipo rolete bipartido. Pioneiro no sistema de travamento manual, não necessário o uso de ferramenta adicional.

Sua construção mecânica permite deslizar a armadura sem que a mesma afunde, mantendo contato normal com a terra, garantindo um perfeito cobertura. Dispositivo super reforçado, sem igual no mercado.

Indicado para fundações, estacas, tubulões e paredes diafragma.

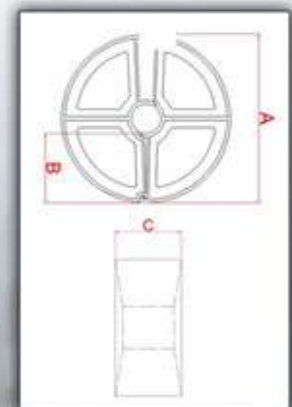
O modelo **FU 30** foi desenvolvido especialmente para processos de fabricação de estacas pré-moldadas que exijam centrifugação, vide página 67.

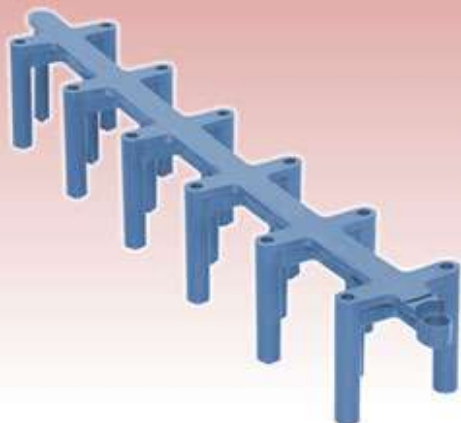


Informações Técnicas

Código	Aço	B (cobrimento)	A	C
FU 30	Até 12,5"	30	75	10
FU 40	Até 16"	40	98	48
FU 50	Até 16"	50	118	47
FU 75	Até 16"	75	168	47

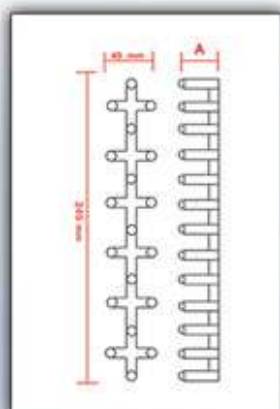
* Medidas em milímetros





Espaçador multi apoio. Modelo centopeia indicado na utilização de ferragens pesadas em fundos de vigas, pisos, sapatas e lajes.

Para garantir maior resistência e segurança na aplicação o produto deve ser apoiado em pelo menos dois pontos das armaduras.



Informações Técnicas	
Código	A (cobrimento)
CT 15	15
CT 20	20
CT 25	25
CT 30	30
CT 35	35
CT 40	40

* Medidas em milímetros



Espaçador tipo pino em forma de torre para obras onde haja tráfego sobre as ferragens. Pode ser utilizado em ferragens de várias bitolas.

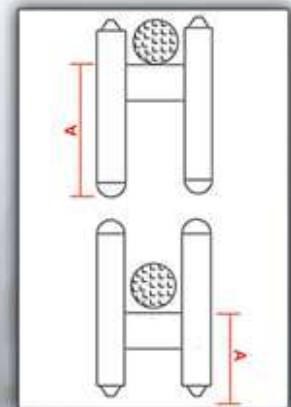
Produto indicado para ferragem horizontal em lajes, fundo de vigas, tela soldada e pisos industriais.



Informações Técnicas

Código	Aço	A (cobrimento)	Código	Aço	A (cobrimento)
ETP 10	Até 10,0	10	ETP 21	Até 12,5	25 e 30
ETP 15-6	4,2 à 6,3	15	ETP 35	Até 12,5	20 e 35
ETP 15-8(1)	8,0	15	ETP 20/25	Até 25,5	20 e 25
ETP 15	Até 10,0	15 e 20	ETP 20/40	Até 25,5	20 e 40
ETP 115	Até 12,5	15 e 20	ETP 20/30	Até 25,5	20 e 30
ETP 16	Até 12,5	15 e 25	ETP 25/30	Até 25,5	25 e 30
ETP 17	Até 12,5	25 e 30	ETP 30/35	Até 25,5	30 e 35
ETP 18	Até 12,5	15 e 30	ETP 30/40	Até 25,5	30 e 40
ETP 19	Até 12,5	20 e 25	ETP 35/40	Até 25,5	35 e 40
ETP 20-6	4,2 à 6,3	20	ETP 30/50	Até 25,5	30 e 50
ETP 20-8	8,0	20	ETP 35/50	Até 25,5	35 e 50
ETP 25-6	4,2 à 6,3	25	ETP 45	Até 25,5	45
ETP 30-6	4,2 à 6,3	30	ETP 50	Até 25,5	50
ETP 20	Até 20,0	15 e 20	ETP 60	Até 25,5	60

* Medidas em milímetros

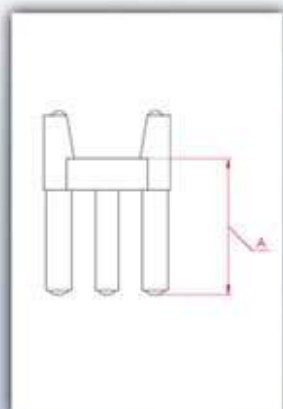




Espaçador super reforçado indicado para armaduras pesadas, em lajes, fundo de vigas, sapatas e pré-moldados em geral.

Possui sistema diferenciado com 5 pontos de apoio que proporciona maior resistência e estabilidade.

Altamente resistente a processos com cargas elevadas, abrangendo aço de até 25,5mm.



Informações Técnicas

Código	Aço	A (cobrimento)
ETJ 30	Até 25,5	30
ETJ 35	Até 25,5	35
ETJ 40	Até 25,5	40
ETJ 45	Até 25,5	45
ETJ 50	Até 25,5	50
ETJ 55	Até 25,5	55
ETJ 60	Até 25,5	60

* Medidas em milímetros



Espaçador exclusivo Jeruel, super-reforçado, utilizado em áreas de tráfego intenso, na concretagem de lajes, fundo de vigas, pisos industriais e pré-moldados em geral.

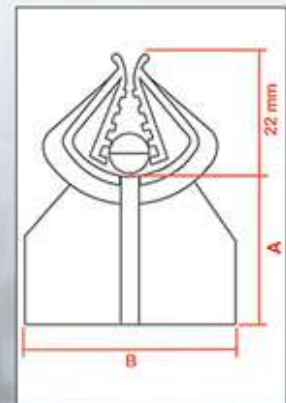
Possui sistema de encaixe exclusivo que possibilita travamento do aço.



Informações Técnicas

Código	Aço	A (cobrimento)	B
SL 10	4,2 à 16,0	10	36
SL 15	4,2 à 16,0	15	37
SL 20	4,2 à 16,0	20	38
SL 25	4,2 à 16,0	25	39
SL 30	4,2 à 16,0	30	40
SL 35	4,2 à 16,0	35	42
SL 40	4,2 à 16,0	40	43
SL 45	4,2 à 16,0	45	44
SL 50	4,2 à 16,0	50	46

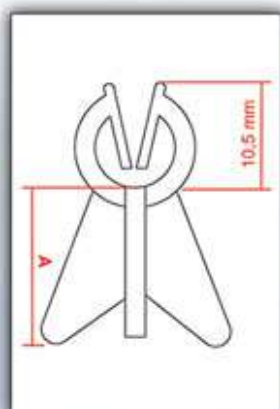
* Medidas em milímetros





Espaçador tipo cavalete utilizado em lajes, fundo de vigas, concretagem de piso e pré-moldados em geral.

Seu formato foi desenvolvido para suportar peso.



Informações Técnicas

Código	Aço	A (cobrimento)
TL 15-8	Até 8	15
TL25-8	Até 8	25

* Medidas em milímetros



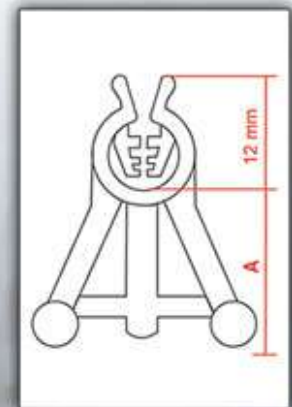
Espaçador tipo cavalete, utilizado em lajes, fundo de vigas, concretagem de piso, e pré-moldados em geral.



Informações Técnicas

Código	Aço	B
EPC-4-10	3,4 à 6,3	10
EPC-4-15	3,4 à 6,3	15
EPC-4-20	3,4 à 6,3	20
EPC-5-25	3,4 à 6,3	25
EPC-5-30	5,0 à 12,5	30

* Medidas em milímetros

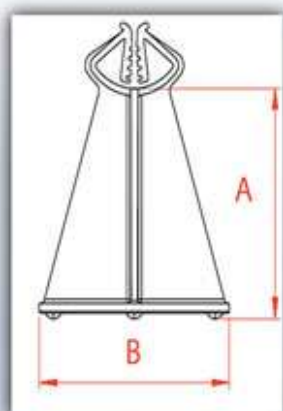




Espaçador super reforçado com base lisa que permite maior estabilidade, podendo ser aplicado em áreas de tráfego intenso.

Utilizado em pisos, pavimentos de concreto e solos com brita compactada e /ou lona plástica.

Possui frisos na parte inferior, que permite menor ponto de contato quando utilizado em fôrmas.



Informações Técnicas			
Código	Aço	A (cobrimento)	B
SLB 20	4,2 à 16,0	20	38
SLB 25	4,2 à 16,0	25	39
SLB 30	4,2 à 16,0	30	40
SLB 70	4,2 à 16,0	70	42

* Medidas em milímetros



Construído para suportar armaduras extremamente pesadas.

Possibilita o encaixe de uma peça na outra formando um espaçador contínuo e infinito.

Quando aplicado em conjunto com o modelo SLC dispensa o uso de amarração, travando diretamente no aço.

Obs: O modelo SLC é vendido separadamente

Informações Técnicas

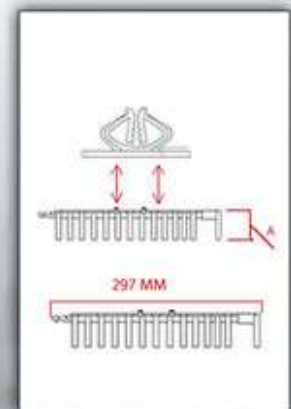
Código	A (Cobrimento)
CTE 15	15
CTE 20	20
CTE 25	25
CTE 30	30
CTE 35	35
CTE 40	40
CTE 45	45
CTE 50	50
CTE 55	55
CTE 60	60

* Medidas em milímetros

Detalhe do encaixe SLC



Detalhe do encaixe





Espacador compacto multi apoio. Possui encaixes nas extremidades que proporcionam ajuste no tamanho da peça. Indicado na utilização de ferragens pesadas.

Informações Técnicas

Código	A (cobrimento)
CTP 15	15
CTP 20	20
CTP 25	25
CTP 30	30

* Medidas em milímetros



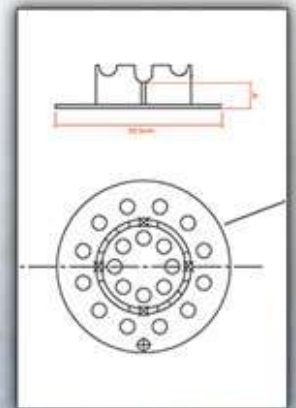
Espaçador de uso horizontal, utilizado para vergalhão e malhas de ferro sobre painéis ou blocos de EPS (isopor).



Informações Técnicas

Código	Aço	A (cobrimento)
EE 10	Até 16	10

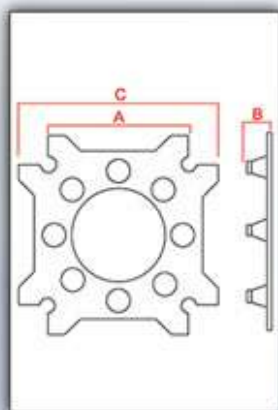
* Medidas em milímetros





Espaçador para laje nervurada. É utilizado para posicionamento de blocos de concreto celular ou EPS (isopor), impedindo que o mesmo não se desloque sobre a estrutura, calibrando a largura da nervura.

Acumula a função de espaçador para ferragens, garantido recobrimento mínimo entre o painel e a malha de ferro.



Informações Técnicas

Código	A	B (cobrimento)	C
EB 80	80	15	120
EB 90	90	15	127

* Medidas em milímetros



Utilizado na fabricação de tubos, paredes e pré-moldados em geral.

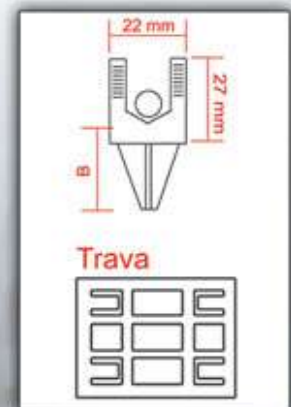
Possui sistema de travamento no ferro através de uma contra-peça (base), que uma vez travada não se solta da armadura de ferro.

O conjunto é fixado precisamente no cruzamento das malhas, garantindo um travamento seguro.

Informações Técnicas

Código	Aço	B (cobrimento)
ET 10	Até 8	10
ET 15	Até 8	15
ET 20	Até 8	20
ET 25	Até 8	25
ET 40	Até 8	40
ET 50	Até 8	50
ET 60	Até 8	60

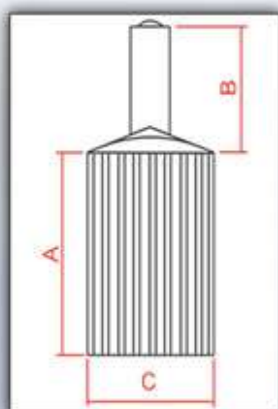
* Medidas em milímetros





Espaçador tipo dedal, utilizado para garantir o cobrimento na ponta da ferragem, aplicado em armaduras verticais e horizontais.

Indicado na fabricação de tubos de postes, estacas e tubos de concreto e pré-fabricados em geral.



Informações Técnicas

Código	Aço	B (cobrimento)	A	B
EPD 5-8	5,0	15	24	16
EPD 10	8 à 10	15	20	22
EPD 12	12,5	25	27	23

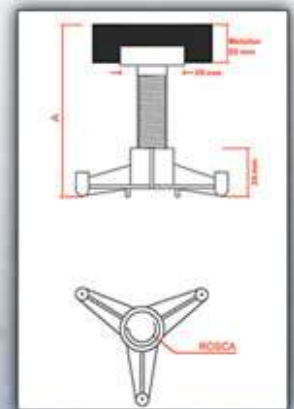
* Medidas em milímetros



¹ Guia linear "U": Utilizada como encaixe de perfil quadrado e retangular para nivelamento de lajes e pisos de concreto.

² Base plástica tripé, Modelo TR. Super reforçada para sustentação do conjunto nivelador, fixada por três pontos.

Obs: A barra de metalon e a presilha de amarração são vendidos separadamente, não fazendo parte do conjunto.



Informações Técnicas

Código ¹	A	Código Base ²
GU 60	60 à 80	TR
GU 120	130 à 150	

* Medidas em milímetros





1.Mestra Niveladora Talisca: Mestra regulável, fabricada em aço, utilizada como guia para nivelar o concreto através de régua.

2.Tubete: Roscado com comprimento sob encomenda. É fabricado de acordo com a altura do concreto desejado pelo cliente.

3.Base TS: Lisa, fabricada em plástico, super reforçada, fixada em 3 pontos.



Mestra Niveladora Talisca:

Mestra regulável, fabricada em aço, utilizada como guia para nivelar o concreto através de régua.

Tubete:

Roscado com comprimento sob encomenda. É fabricado de acordo com a altura do concreto desejado pelo cliente.



Base TS:

Lisa, fabricada em plástico, super reforçada, fixada em 3 pontos.

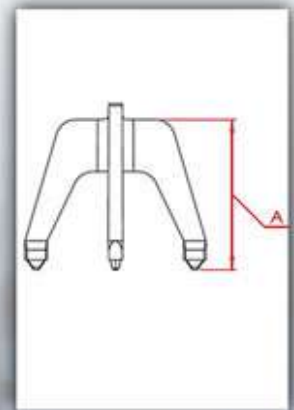
Espaçador super reforçado com grande resistência a carga suportando intenso tráfego direto sobre a armadura, utilizado para pisos industriais, ferragens negativas e apoio posicionador de cabos de protensão.

Aplicável em lajes e pisos em substituição ao caranguejo ou treliça metálica.



Informações Técnicas		
Código	Aço	B (cobrimento)
SCR 50	Até 25,4	50
SCR 55	Até 25,4	55
SCR 60	Até 25,4	60
SCR 65	Até 25,4	65
SCR 70	Até 25,4	70
SCR 75	Até 25,4	75

* Medidas em milímetros

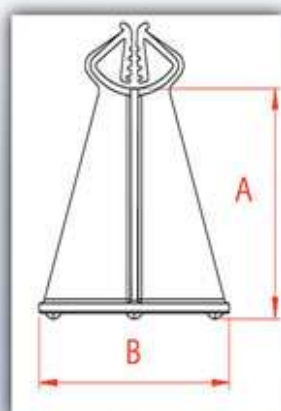




Espaçador super reforçado com base lisa que permite maior estabilidade, podendo ser aplicado em áreas de tráfego intenso.

Utilizado em pisos, pavimentos de concreto e solos com brita compactada e /ou lona plástica.

Possui frisos na parte inferior, que permite menor ponto de contato quando utilizado em fôrmas.



Informações Técnicas			
Código	Aço	A (cobrimento)	B
SLB 20	4,2 à 16,0	20	38
SLB 25	4,2 à 16,0	25	39
SLB 30	4,2 à 16,0	30	40
SLB 70	4,2 à 16,0	70	42

* Medidas em milímetros



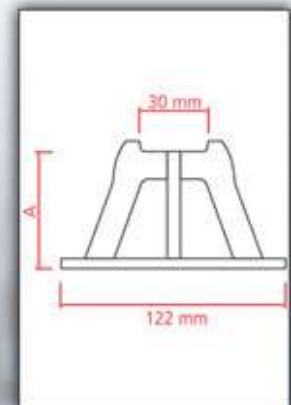
Espaçador reforçado com base circular, utilizado para pisos industriais, ferragens negativas e apoio posicionador de cabos de protensão.

Aplicável em lajes e pisos em substituição ao caranguejo ou treliça metálica.

Informações Técnicas

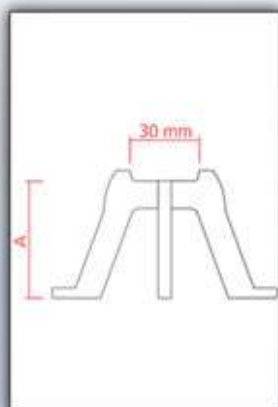
	A (cobrimento)	Código	A (cobrimento)
SCB 50	50	SCB 130	130
SCB 55	55	SCB 135	135
SCB 60	60	SCB 140	140
SCB 65	65	SCB 145	145
SCB 70	70	SCB 150	150
SCB 75	75	SCB 155	155
SCB 80	80	SCB 160	160
SCB 85	85	SCB 165	165
SCB 90	90	SCB 170	170
SCB 95	95	SCB 175	175
SCB 100	100	SCB 180	180
SCB 105	105	SCB 185	185
SCB 110	110	SCB 190	190
SCB 115	115	SCB 195	195
SCB 120	120	SCB 200	200
SCB 125	125		

* Medidas em milímetros



Espaçador utilizado para apoio posicionador de cabos de protensão e pisos industriais, ferragens negativas.

Podendo ser aplicado em lajes e pisos em substituição ao caranguejo ou treliça metálica.



Informações Técnicas

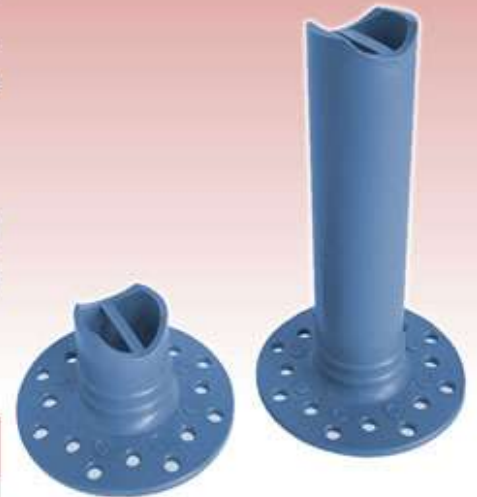
Código	A (cobrimento)	Código	A (cobrimento)
SC 55	55	SC 130	130
SC 60	60	SC 135	135
SC 65	65	SC 140	140
SC 70	70	SC 145	145
SC 75	75	SC 150	150
SC 80	80	SC 155	155
SC 85	85	SC 160	160
SC 90	90	SC 165	165
SC 95	95	SC 170	170
SC 100	100	SC 175	175
SC 105	105	SC 180	180
SC 110	110	SC 185	185
SC 115	115	SC 190	190
SC 120	120	SC 195	195
SC 125	125	SC 200	200

* Medidas em milímetros



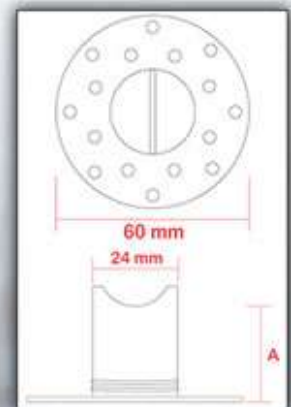
Utilizado em pisos e pavimentos de concreto. Também aplicado em solos com brita compactada. Possui base circular reforçada não permitindo que afunde ou perfure a lona plástica.

Apresenta base de apoio vazada para o vergalhão possibilitando que o mesmo possa ser amarrado no espaçador.



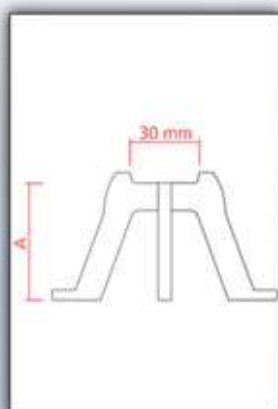
Informações Técnicas			
Código	A	Código	A
CC 20	20	CC 65	65
CC 25	25	CC 70	70
CC 30	30	CC 75	75
CC 35	35	CC 80	80
CC 40	40	CC 85	85
CC 45	45	CC 90	90
CC 50	50	CC 95	95
CC 55	55	CC 100	100
CC 60	60		

* Medidas em milímetros



Espaçador utilizado para apoio posicionador de cabos de protensão e pisos industriais, ferragens negativas.

Podendo ser aplicado em lajes e pisos em substituição ao caranguejo ou treliça metálica.



Informações Técnicas

Código	A (cobrimento)	Código	A (cobrimento)
SC 55	55	SC 130	130
SC 60	60	SC 135	135
SC 65	65	SC 140	140
SC 70	70	SC 145	145
SC 75	75	SC 150	150
SC 80	80	SC 155	155
SC 85	85	SC 160	160
SC 90	90	SC 165	165
SC 95	95	SC 170	170
SC 100	100	SC 175	175
SC 105	105	SC 180	180
SC 110	110	SC 185	185
SC 115	115	SC 190	190
SC 120	120	SC 195	195
SC 125	125	SC 200	200

* Medidas em milímetros

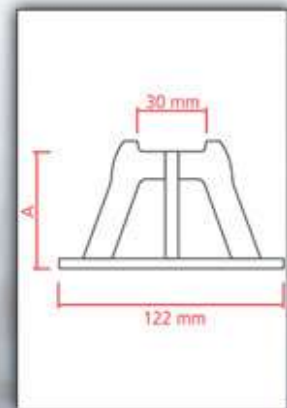
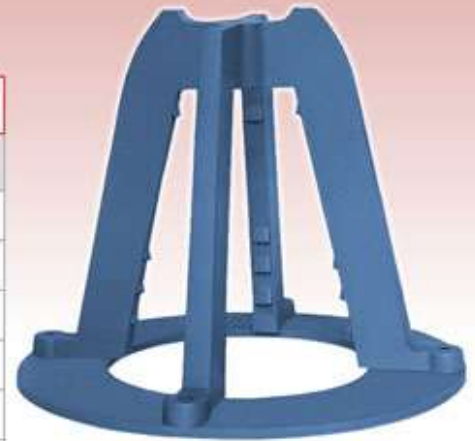


Espaçador reforçado com base circular, utilizado para pisos industriais, ferragens negativas e apoio posicionador de cabos de protensão.

Aplicável em lajes e pisos em substituição ao caranguejo ou treliça metálica.

Informações Técnicas			
	A (cobrimento)	Código	A (cobrimento)
SCB 50	50	SCB 130	130
SCB 55	55	SCB 135	135
SCB 60	60	SCB 140	140
SCB 65	65	SCB 145	145
SCB 70	70	SCB 150	150
SCB 75	75	SCB 155	155
SCB 80	80	SCB 160	160
SCB 85	85	SCB 165	165
SCB 90	90	SCB 170	170
SCB 95	95	SCB 175	175
SCB 100	100	SCB 180	180
SCB 105	105	SCB 185	185
SCB 110	110	SCB 190	190
SCB 115	115	SCB 195	195
SCB 120	120	SCB 200	200
SCB 125	125		

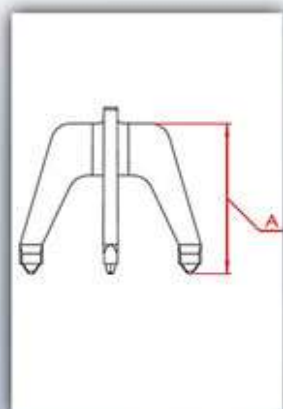
* Medidas em milímetros





Espaçador super reforçado com grande resistência a carga suportando intenso tráfego direto sobre a armadura, utilizado para pisos industriais, ferragens negativas e apoio posicionador de cabos de protensão.

Aplicável em lajes e pisos em substituição ao caranguejo ou treliça metálica.



Informações Técnicas		
Código	Aço	B (cobrimento)
SCR 50	Até 25,4	50
SCR 55	Até 25,4	55
SCR 60	Até 25,4	60
SCR 65	Até 25,4	65
SCR 70	Até 25,4	70
SCR 75	Até 25,4	75

* Medidas em milímetros

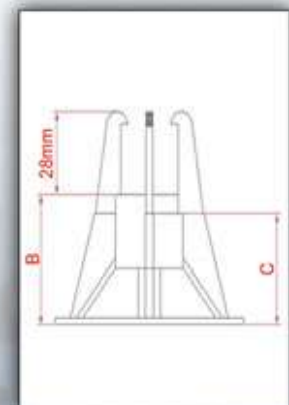


Apoio plástico para cordoalha, também utilizado em ferragens horizontais e pisos de radier, garantindo a estabilização da fundação direta sobre o solo.

Base circular vazada que impede que o modelo afunde ou danifique a lona, podendo ser aplicado em solos com brita ou base irregular.



Informações Técnicas		
Código	Aço	C/B
AC 35	Até 12,5	35 / 40
AC 40	Até 12,5	40 / 45
AC 45	Até 12,5	45 / 50
AC 50	Até 12,5	50 / 55
AC 55	Até 12,5	55 / 60
AC 60	Até 12,5	60 / 65
AC 65	Até 12,5	65 / 70
AC 70	Até 12,5	70 / 75
AC 75	Até 12,5	75 / 80
AC 80	Até 12,5	80 / 85



* Medidas em milímetros





Tenha segurança no trabalho utilizando o protetor de vergalhão Jeruel. O único que aloja ferro até 1" sem precisar de adaptador.

Modelo que pode ser reaproveitado devido ao seu sistema de travamento através de uma anel de borracha.

Esse produto é item de segurança fundamental no sentido de sinalizar para prevenção de acidentes de obras, sendo exigido pela Engenharia de Segurança do Trabalho.

Obs: Conforme Norma NR 18.8.5, é proibida a existência de pontas verticais de vergalhões de aço desprotegidas.



Informações Técnicas

Código	Aço
PV	Até 1"

* Medidas em milímetros



Tenha segurança no trabalho utilizando o protetor de vergalhão Jeruel. O único que aloja ferro até 1" sem precisar de adaptador.

Esse produto é item de segurança fundamental no sentido de sinalizar para prevenção de acidentes de obras, sendo exigido pela Engenharia de Segurança do Trabalho.

Obs: Conforme Norma NR 18.8.5, é proibida a existência de pontas verticais de vergalhões de aço desprotegidas.



Informações Técnicas

Código	Aço
PA	Até 1"
PM	Até 10mm

* Medidas em milímetros

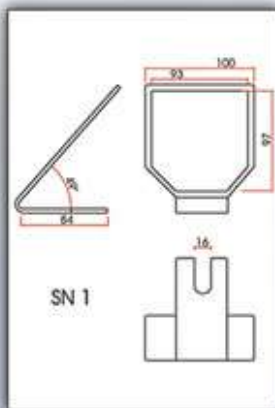




Produto de engenharia desenvolvido e projetado para ser utilizado em defensas metálicas.

Material aplicado em rodovias em geral com o objetivo de sinalizar áreas de iminente perigo.

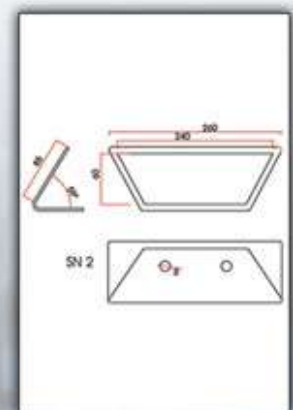
Obs: Película do adesivo refletor não acompanha o produto.

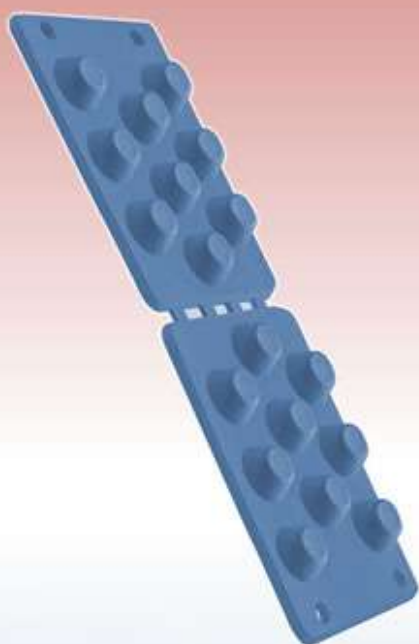


Produto de engenharia desenvolvido e projetado para ser utilizado em barreiras de concreto.

Material aplicado em rodovias em geral com o objetivo de sinalizar áreas de iminente perigo.

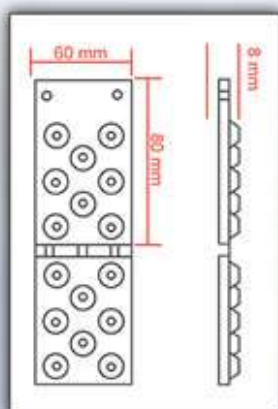
Obs: Película do adesivo refletor não acompanha o produto.





Dispositivo para apoio de pré-moldados utilizado para proteger, estocar e transportar elementos pré-moldados.

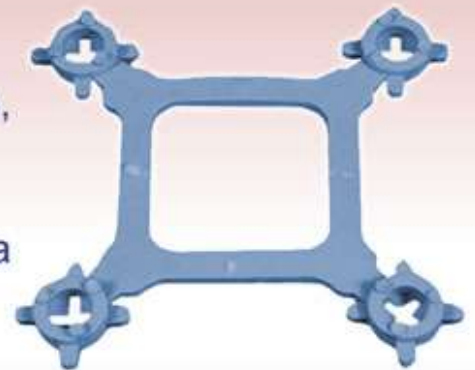
Substitui as peças de madeira que são caras e podem manchar o pré-moldados.



Espaçador tipo estribo, utilizando em postes, mourões e casas pré-fabricadas.

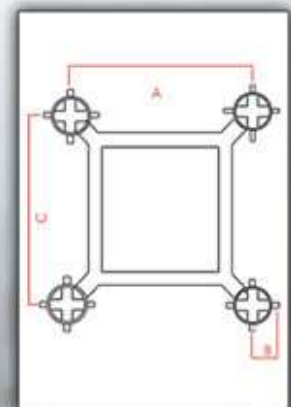
Centraliza e posiciona a armadura de aço dentro da forma.

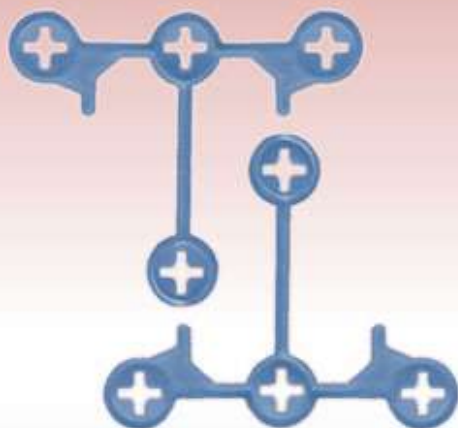
Substitui os estribos de aço convencionais.



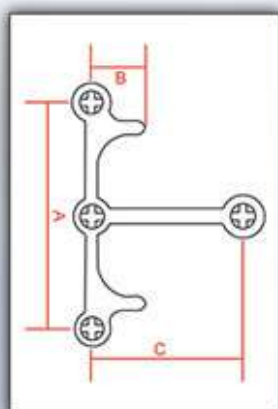
Informações Técnicas

Código	Aço	B (cobrimento)	A	C
EPE 4x4	Até 8	6	45	45
EPE 6x6	Até 8	10	60	60
EPE 6x9	Até 8	10	60	90
EPE 7x7	Até 8	10	70	70
EPE 10x13	Até 8	10	100	130





Espaçador utilizado na fabricação de lajes pré-moldadas e mourões tipo " T ". Substitui os estribos de aço convencionais.



Informações Técnicas

Código	Tubo	B (cobrimento)	A	C
EPL	Até 8	12	79	66
EPL 6-8	Até 8	12	76	68

* Medidas em milímetros



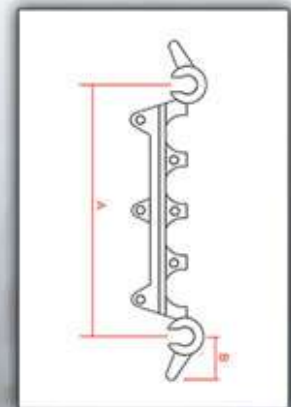
Espaçador utilizado na fabricação de lajes treliçada, para posicionar armadura de ferro e garantir o cobrimento no fundo e nas laterais da treliça.



Informações Técnicas

Código	Aço	B (cobrimento)	A
ETL 80	Até 6,3	80	12

* Medidas em milímetros





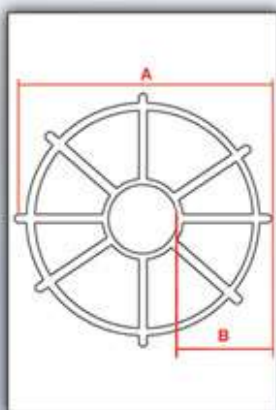
Espaçador circular fechado utilizado em postes e estacas de concreto pré-fabricados. Sua construção permite utilizar ferragens pesadas, garantindo o cobrimento correto.

Obs: Possui frisos na circunferência que possibilitam menor contato com a forma e melhor vazão para preenchimento do concreto.

Informações Técnicas

Código	Aço	B (cobrimento)	A
R 29	Até 10	10	29
R 41	Até 8	15	41
R 44	Até 10	15	44
R 48	Até 16	15	48
R 49	Até 10	20	49
R 50	Até 12	15	50
R 60	Até 16	20	60
R 67	Até 12	25	67
R 72	Até 16	25	72
R 76	Até 20	25	76

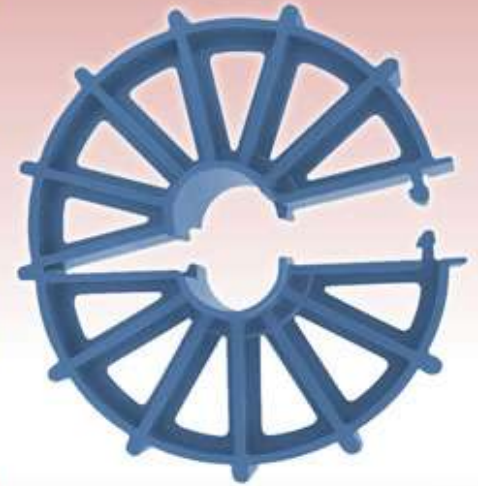
* Medidas em milímetros



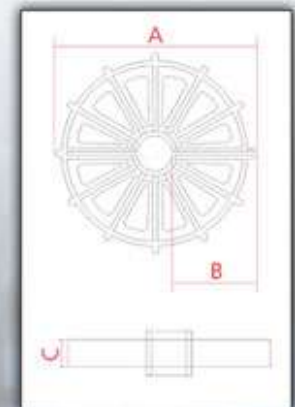
Espaçador tipo rolete bipartido. Pioneiro no sistema de travamento manual, não necessário o uso de ferramenta adicional.

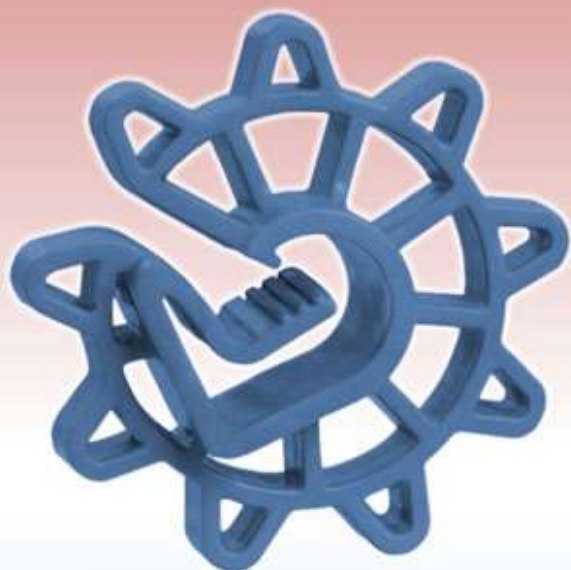
Trava manual de altíssima eficiência que não permite a abertura durante o processo.

O modelo FU 30 foi desenvolvido especialmente para processos de fabricação de estacas pré-moldadas que exijam centrifugação.



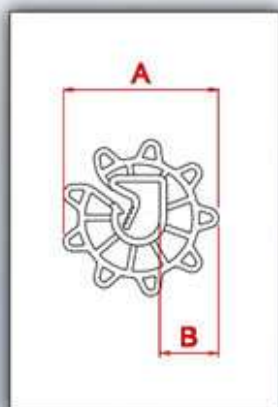
Informações Técnicas				
Código	Aço	B (cobrimento)	A	C
FU 30	Até 12,5"	30	75	10
* Medidas em milímetros				





Espaçador circular universal. Com perfil construído de maneira a diminuir o contato do mesmo com a fôrma e o encaixe do ferro, dificultando a sua saída do aço. Seu encaixe exclusivo possui um sistema de mola e contra-mola permitindo um alojamento perfeito do ferro.

Indicado para ferragem vertical na construção de paredes, colunas, lateral de vigas, postes, tubos e pré-moldados de concreto.



Informações Técnicas			
Código	Aço	B (cobrimento)	A
S15	4,2 à 12,5	15	39
S20	4,2 à 12,5	20	49
S25	4,2 à 12,5	25	59
S30	4,2 à 12,5	30	70
S35	4,2 à 12,5	35	81
S40	4,2 à 12,5	40	89
S50	4,2 à 12,5	50	114

* Medidas em milímetros



É utilizado em malhas duplas, paredes, guia tipo “chapéu” e pré-moldados em geral.

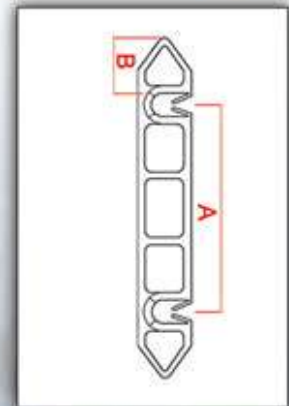
Com função dupla, separa as malhas e ao mesmo tempo proporciona o cobrimento necessário.

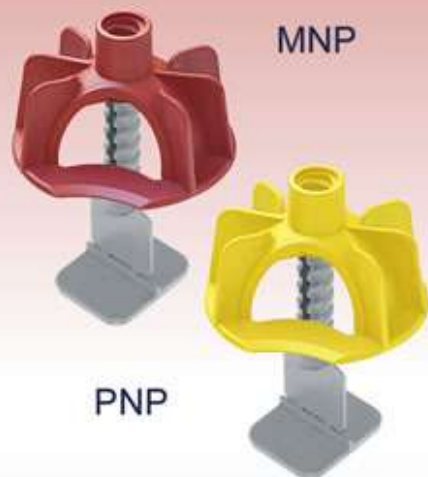


Informações Técnicas

Código	Aço	B (cobrimento)	A
MD 6015	3,4 à 4,2	15	61
MD 6020	5,0 à 6,0	20	67
MD 7020	5,0 à 8,0	20	75
MD 8020	5,0 à 8,0	20	90

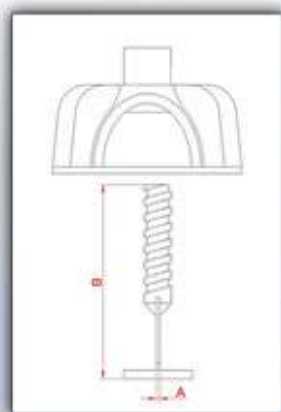
* Medidas em milímetros





Nivelador de piso de fácil aplicação composto por duas peças que devem ser utilizadas em conjunto. O PNP é utilizado para alinhar as peças cerâmicas e porcelanatos, proporcionando uma junta uniforme evitando deslocamento das peças.

O MNP é rosqueado no PNP proporcionando nivelamento das peças cerâmicas e porcelanatos evitando o desalinhamento, garantindo um acabamento de altíssima qualidade.

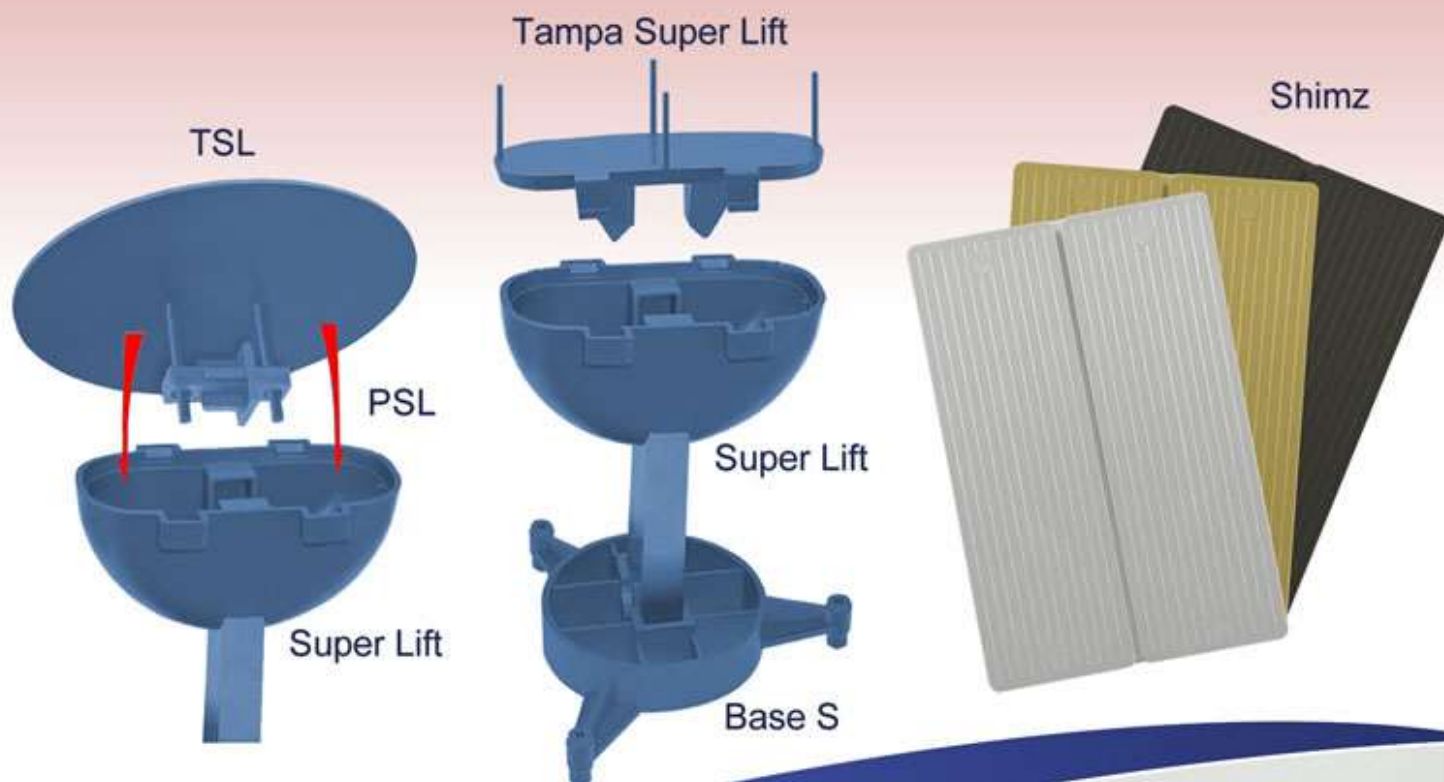


Informações Técnicas	
A	B
1,0	6,5
1,5	6,5
2,0	6,5
2,5	6,5
3,0	6,5
4,0	6,5
5,0	6,5

* Medidas em milímetros




Consulte nossa linha completa de produtos específicos e exclusivos para sistema Tilt Up



JERUEL PLÁSTICOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Av. Comendador Antônio Borin, 1800
Caxambú - Jundiaí / SP - CEP. 13218-641

(11) 4584-9922 | (11) 4584-4200 / (11) 4533-3076

 (11) 97207-2354 (11) 97207-2344

comercial@jeruelplast.com.br
orcamento@jeruelplast.com.br



JERUEL
plásticos

A marca que centraliza a
armadura de ferro